



MATRIZ CURRICULAR DO BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - 2025.1



| SEM | Seq | DISCIPLINAS | Pré-Req | CRÉDITOS | CARGA HORÁRIA | | | Curric* Extensão |
|--|-----|---|---------|------------|---------------|--------------|------------|---------------------|
| | | | | | H/a | h | ST | |
| 1º | 1 | Algoritmos | | 4 | 68 | 60 | 360 | |
| | 2 | Antropologia Cultural | | 2 | 34 | 30 | | |
| | 3 | Filosofia Geral | | 2 | 34 | 30 | | |
| | 4 | Inglês Instrumental | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 5 | Lógica Matemática para Sistemas de Informação | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 6 | Metodologia Científica | | 2 | 34 | 30 | | |
| | 7 | Programação A | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 8 | Sociologia | | 2 | 34 | 30 | | |
| 2º | 9 | Filosofia Contemporânea | | 2 | 34 | 30 | 390 | 120 |
| | 10 | Fundamentos Matemáticos | 5 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 11 | Organização e Arquitetura de Computadores | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 12 | Programação B | 7 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 13 | Projeto Integrador Salesiano I | | 6 | 136 | 120 | | |
| | 14 | Sistemas de Informação A | | 4 | 68 | 60 | | |
| 3º | 15 | Análise de Sistemas | | 4 | 68 | 60 | 360 | |
| | 16 | Engenharia de Software A | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 17 | Estrutura de Dados | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 18 | Gerência de Projetos | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 19 | Programação C | 12 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 20 | Teste de Software | | 4 | 68 | 60 | | |
| 4º | 21 | Banco de Dados A | | 4 | 68 | 60 | 390 | 120 |
| | 22 | Estatística Aplicada a Sistemas de Informação | 10 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 23 | Informática e Sociedade | | 2 | 34 | 30 | | |
| | 24 | Projeto Integrador Salesiano II | | 6 | 136 | 120 | | |
| | 25 | Sistemas de Informação B | 14 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 26 | Sistemas Operacionais | | 4 | 68 | 60 | | |
| 5º | 27 | Agência de Negócios em TI | | 4 | 68 | 60 | 330 | 60 |
| | 28 | Antropologia Religiosa | | 2 | 34 | 30 | | |
| | 29 | Implementação de Aplicações Especiais | 12 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 30 | Internet das Coisas | 12 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 31 | Redes de Computadores A | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 32 | Tópicos de Administração de Banco de Dados | 21 | 4 | 68 | 60 | | |
| 6º | 33 | Engenharia de Software B | 16 | 4 | 68 | 60 | 360 | |
| | 34 | Engenharia de Usabilidade | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 35 | Liderança e Resiliência Organizacional | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 36 | Produção Escrita Bilíngue | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 37 | Redes de Computadores B | 31 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 38 | Startup e Negócios em TI | | 4 | 68 | 60 | | |
| 7º | 39 | Estratégia Disruptiva em TI | 38 | 4 | 68 | 60 | 360 | |
| | 40 | Gestão e Governança de TI | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 41 | Introdução à Ciência de Dados | 22 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 42 | Paradigmas de Linguagens de Programação | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 43 | Qualidade de Processos de Software | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 44 | Segurança da informação | 37 | 4 | 68 | 60 | | |
| 8º | 45 | Auditoria e Gestão de Riscos em TI | | 4 | 68 | 60 | 330 | |
| | 46 | Banco de Dados B | | 2 | 34 | 30 | | |
| | 47 | Estratégia Construtiva em TI | 39 | 4 | 68 | 60 | | |
| | 48 | Inteligência Artificial | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 49 | Metodologias Ágeis | | 2 | 34 | 30 | | |
| | 50 | Optativa | | 4 | 68 | 60 | | |
| | 51 | User Experience | 34 | 2 | 34 | 30 | | |
| TOTAL (em Horas) | | | | 188 | 3264 | 2.880 | 300 | |
| + Atividades Complementares (em Horas) | | | | | | 120 | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em Horas) | | | | | | 3.000 | | |

(*)Curricularização da Extensão

| OPTATIVAS (68h) | Curso | Cr | H/a | h |
|--|-------|----|-----|----|
| Constituição de Empresas | CC | 2 | 34 | 30 |
| Direito Digital e Novas Tecnologias | Dir | 4 | 68 | 60 |
| Direito na Gestão Contemporânea de Negócios | CC | 4 | 68 | 60 |
| Libras | CC | 4 | 68 | 60 |
| Mídias e Tecnologias Digitais na Contemporaneidade | Psi | 2 | 34 | 30 |
| Responsabilidade Socioambiental | CC | 4 | 68 | 60 |